

Teja Asfáltica tipo Hexagonal Eko Teja

Página: 1 de 2

Versión: 002

Revisión: 02

DESCRIPCIÓN Y USO

Tejas Asfálticas de forma hexagonal con refuerzo de velo de fibra de vidrio, con acabado externo de foil de aluminio pintado y gofrado que le confiere colorido y protección a las superficies a impermeabilizar. Se utiliza para la impermeabilización de techos de concreto, metal, machihembrado, juntas de dilatación (muros, fundaciones) y terrazas con pendientes (inclinados).

ESPECIFICACIONES

Propiedades Mezcla de Asfalto Modificado

Propiedades	Unidad	Especificación	Método
Punto de Ablandamiento	°C	149-153	ASTM D-36 COVENIN 419
Punto de Inflamación	°C	290 mín.	ASTM D-92 COVENIN 372
Viscosidad Brookfield, 180 °C, Aguja #29, 20 rpm	cP	2500-6000	ASTM D-4402 COVENIN 577
Penetración, 25 °C, 100 g	dmm	7-11	ASTM D-5
Dispersión	Adim.	Según STD	Interno

Propiedades Físicas

Propiedades	Unidad	Especificación	Método
Gramaje de la Fibra de Vidrio	g/m ²	43-47	ASTM D-146
Espesor de Ekoteja	mm	1,95-2,05	COVENIN 3229
Largo de Ekoteja	cm	102,00-103,00	COVENIN 3229
Ancho de Ekoteja	cm	30,30-30,70	COVENIN 3229
Peso por Paquete	Kg	12,00-13,00	COVENIN 3229

Elaborado Por:
Coordinador de Aseg de
Calidad.
Enyerbel Lugo.

Revisado por:
Spte. Aseg. de la Calidad.
Felipe Delgado

Aprobado por:
Gerente de Operaciones
Franklin Armas

Fecha: 25/10/2021

Fecha:25/10/2021

Fecha:25/10/2021

Teja Asfáltica tipo Hexagonal Eko Teja

Página: 2 de 2

Versión: 002

Revisión: 02

ESPECIFICACIONES

Propiedades Mecánicas

Propiedades	Unidad	Especificación	Método
Resistencia a la Tracción Longitudinal	Kgf/5cm	34,00 mín.	COVENIN 3230
Elongación Longitudinal	%	4 mín.	COVENIN 3230
Resistencia a la Tracción Transversal	Kgf/5cm	30,00 mín.	COVENIN 3230
Elongación Transversal	%	4 mín.	COVENIN 3230
Resistencia al Desgarre Longitudinal	Kgf/5cm	20,00 mín.	COVENIN 3245
Resistencia al Desgarre Transversal	Kgf/5cm	20,00 mín.	COVENIN 3245

Otras Propiedades

Propiedades	Unidad	Especificación	Método
Estabilidad de Forma en Caliente	°C	110 mín.	COVENIN 3248
Rendimiento	m ²	3,00	INTERNO

PRESENTACIÓN

- En paquetes de 22 Unidades en colores Rojo Ladrillo, Azul Opaco y Verde Opaco.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- La Teja hexagonal se coloca sobre una superficie limpia, seca e imprimada y se aplica en caliente con soplete o quemador con llama regulada para evitar dañarla.

ALMACENAJE

- Bajo techo alejado de la exposición directa al sol y lluvia.
- En posición vertical sobre una superficie lisa y plana.

Elaborado Por:
Coordinador de Aseg de
Calidad.
Enyerbel Lugo.

Revisado por:
Spte. Aseg. de la Calidad.
Felipe Delgado

Aprobado por:
Gerente de Operaciones
Franklin Armas

Fecha: 25/10/2021

Fecha:25/10/2021

Fecha:25/10/2021